

**COMMITTENTE:**

Comune di Pisogne  
Viale Valle Camonica n. 2  
25055 – Pisogne (BS)

REGIONE LOMBARDIA  
Provincia di BRESCIA  
Comune di Pisogne

**STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA**

*Svaso del materiale accumulato nell'apposito vallo contenitivo, verifica dei dreni superficiali e valutazione di un alleggerimento del versante con disgaggio del materiale e riprofilatura.*

**PROGETTISTA:**

Ing. Giovanni Bono

**CONSULENZA GEOLOGICA:**

Geol. Luca Maffeo Albertelli



Geol. Battista Taboni

**15 – COMPUTO METRICO  
ESTIMATIVO**

**Aprile 2026**

**CONSULENZA GEOLOGICA:**

**UFFICI SEDE OPER.:** Via Montegrappa, 41 – 24060 Rogno (BG)

**SEDE LEGALE:** Via Manifattura 29/G  
25047 DARFO B.T.(BS)

Tel. 0354340011 fax. 0354340011

P.IVA 03480990989

ufficio@cogeo.info - www.cogeo.info



**BenGeneering**  
Studio Tecnico Associato

Via Gera, 29 25050 – Niardo (BS)

P.IVA e C.F. 03780480988

Tel: 3519299802

E-mail: info@bengeneering.eu

www.bengeneering.eu

**COMUNE DI PISOONE**  
**PROVINCIA DI BRESCIA**

pag. 1

## **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** Svaso del materiale accumulato nell'apposito vallo contenitivo, verifica dei dreni superficiali e valutazione di un alleggerimento del versante con disgaggio del materiale e riprofilatura.

**COMMITTENTE:** AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI PISOONE

Data, 28/04/2026

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 LOM252.OC .EEA.Mc09. A6402.Na00 0.0000.-	OPERA: Sbancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/ relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia. LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo a ... Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c) scavo di sbancamento scavo di sbancamento gradoni	371,39	1,00	1,000	1,200	4'599,81 445,67		
	SOMMANO 1 m³					5'045,48	4,53	22'856,02
2 LOM252.OC .EEA.Mc09. A6400.Na00 0.0000.b	OPERA: Scotico di terra generico. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: estirpazione (erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni); separazione rifiuti vegetali; demolizione ... RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) scotico complessivo	590,00			1,200	708,00 708,00	14,72	10'421,76
3 NP.004	OPERA: Terra armata (rinforzata) di terra generico; altezza del paramento (misurata sulla verticale) [m] = 4 ÷ 8; inclinazione del paramento [gradi] = 45 ÷ 80. LAVORO: Formazione ... el terreno di riempimento né delle eventuali opere accessorie di drenaggio. Tale costo dovrà essere considerato a parte. formazione terra armata in testa al vallo	444,00	1,00		1,200	532,80 532,80	168,03	89'526,38
4 LOM251.1U. 04.110.0050. b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei provenienti anche dagli scavi, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere le densità prescritte, compreso ... fornitura del materiale da compensare con l'apposita voce di elenco: - per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 per la realizzazione del vallo restante parte	1068,00 3726,56	1,00	1,000	1,200 1,200	1'281,60 4'471,87	2,40	13'808,33
5 LOM251.OC .ADA.Pa04. B0105.Mb00 0.0505.b	OPERA: Scogliera di roccia naturale generico; impiego: per rivestimento spondale   scarpata   pennelli   briglie e soglie; peso [kg] = 1000 ÷ 2000. LAVORO: Formazione con mezzo me ... tocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.e) SCOGLIERA ALLA BASE DEL VALLO RINFORZO SPESSORE MEDIO 1 M blocco drenante al piede della scogliera	1,00 1,00	295,00 98,10	1,500 1,500	2,500 2,500	1'106,25 367,88	43,52	64'154,14
6 LOM252.OC .ITA.Pa04.D 1202.Mb000. 0020.-	OPERA: Strato di massiciata, stradale di roccia naturale generico; geometria: strato di pietrisco; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 14. LAVORO: Formazione. Incluso: spandi ... avatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.e)  FORMAZIONE PISTA ACCESSO MEZZI		1,00	360,000	1,000	360,00 360,00	11,73	4'222,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							204'989,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							204'989,43
7 LOM251.1U. 04.110.0090. a	Fornitura e stesa di terreno vegetale per formazione aiuole verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttam ... sibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva: - terreno vegetale fornito dall'impresa WBS: 1 2 LOTTO 01 - FORMAZIONE VALLO PER INERBIMENTO SCARPATE		1413,00	1,000	0,150	211,95		
	SOMMANO m³					211,95	23,70	5'023,22
8 LOM251.1C. 27.050.0100. c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impia ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 PARTE DI MATERIALE NON UTILIZZATO PER IL RILEVATO DEL VALLO O RIPRISTINO IN QUANTO POSSIBILITA' CHE NON ABBA LE CARATTERISTICHE RICHIESTE PER I TERRENI DEL RILEVATO	1000,00			16,000	16'000,00		
	SOMMANO 100 kg					16'000,00	2,33	37'280,00
9 LOM251.NC .80.050.0010	Solo trasporto generico di materiali sciolti, alle discariche o impianti di riciclaggio, oppure dalle cave, a qualsiasi distanza, di materiale già caricato sul mezzo, e scarico PARTE DI MATERIALE NON UTILIZZATO PER IL RILEVATO DEL VALLO O RIPRISTINO IN QUANTO POSSIBILITA' CHE NON ABBA LE CARATTERISTICHE RICHIESTE PER I TERRENI DEL RILEVATO	1000,00	1,00	1,000	1,000	1'000,00		
	SOMMANO m³					1'000,00	15,56	15'560,00
10 LOM252.OC .ADA.Pa02. B2715.R000 0.0000.a	OPERA: Pannello drenante, prefabbricato di metallo generico; funzione: drenaggio; impiego: per trincea drenante; lunghezza [m] = 2   larghezza [m] = 1   spessore [m] = 0,3. LAVORO ... Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d)		64,00	1,000	1,000	64,00		
	SOMMANO m					64,00	147,26	9'424,64
11 PN01	PISTE FORESTALI: realizzazione e successivo ripristino ambientale di pista forestale consistente nell'eliminazione di piante, in leggere sistemazioni del fondo e nel rinverdimento a fine lavori - classe 4 di difficoltà operativa		400,00	2,500	1,000	1'000,00		
	SOMMANO mq					1'000,00	5,68	5'680,00
12 LOM251.OC .ADA.Pa04. A6605.Na00 0.0015.-	OPERA: Rilevato, imbottimento a tergo di terra generico. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: lo scavo e la sistemazione dell'area di scavo; la compattazione e della p ... ore; peso [t] = 11,0. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.g) SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo. PARTE DI MATERIALE NON UTILIZZATO PER IL RILEVATO DEL VALLO IN QUANTO POSSIBILITA' CHE NON ABBA LE CARATTERISTICHE RICHIESTE PER I TERRENI DEL RILEVATO					1'000,00		
	SOMMANO 1 m³					1'000,00	47,76	47'760,00
	A R I P O R T A R E							325'717,29

